DEFENCELL* - INSTALLATION SMITHLAND, KY

La ville de Smithland au Kentucky est située au confluent des rivières Ohio et Cumberland. Cette année la crue des eaux sera beaucoup plus sévère que par les années passées et les résidents de la ville ont été mis sur un état d'urgence. Le U.S. Army Corps of Engineers ont mandaté la compagnie Fiberweb / TYPAR à leur faire parvenir avec toute urgence plusieurs camions du produit Defencell.

Cette installation représente le plus important projet pour Defencell aux U.S.A. Defencell est un géotextile de marque TYPAR dont les cellules sont remplies avec du sable. L'installation se fait très rapidement et avec une main d'œuvre très restreinte.

Durant les premières trois heures, une moyenne de 20 unités Defencell était à chaque heure mis en place ce qui représente environs 22,196 sacs de sable.

Durant les 34 heures suivantes, plus de 700 unités Defencell ont été assemblés pour former un mur de 10,500 pieds de long et une hauteur de 40''.

4,700 tonnes de sable ont été requis pour remplir les cellules Defencell.

* Defencell est également connu comme Typar Geocells

Le système Defencell est très efficace, très facile à mettre en place, requiert très peu de main d'œuvre comparativement au sac de sable.

Le produit Defencell est recyclable et peut être réutilisé.